



摘自我们的在线目录：

pico-usd 25/2/CD/S/HV/M18

当前日期: 2026-09-22

pico-usd 25/2/CD/S/HV/M18

比例图



检测区域



有后续型号可供选择

请咨询

 1 x pnp

 350 mm

设计

圆柱形 M18

工作模式

窗口模式

超声波特性

测量方法

回波传播时间

换能器频率

320 kHz

盲区

30 mm

检测范围

250 mm

最大检测范围

350 mm

分辨率

0.36 mm

重复精度

± 0.15 %

精度

温度漂移在线补偿, < 1 %

电气数据

工作电压 U_B

10 - 30 V d.c., 反极性保护

电压脉动

± 10 %

空载电流损耗

≤ 30 mA

连接类型

4芯M12接插件

输出量

输出 1

pnp开关量输出: $I_{max} = 500 \text{ mA}$ ($U_B - 2V$),
常开, 短路保护

开关回滞

2.0 mm

开关频率

25 Hz

响应时间

24 ms

上电延时

< 300 ms

输入

输入 1	com端输入
------	--------

外壳

材质	铜套，镀镍，塑料零件，PBT
超声波换能器	泡沫聚氨酯，玻璃填充的环氧树脂
防护等级EN 60529	IP 65
工作温度	-20°C to +70°C
储存温度	-40°C 到 +85°C
重量	60 g

技术特点/特性

温度补偿	否
控制装置	控制输入
设定范围	durch Referenzmessung gegen Bezugspunkt
同步	是
多通道的	否
指示灯	否

附件

可配置的附件	KST4A-2/M12 KST4A-5/M12 KST4G-2/M12 KST4G-5/M12 BF-18 UF-90/M18 Aufschraubdom M18
--------	---

引脚分配

